



MULTIS EP 2



MEHRZWECK-EP-LITHIUM/CALCIUM-SCHMIERFETTE

ANWENDUNGEN

Mehrzweck-EP-Schmierfett

- **MULTIS EP 2** ist ein Mehrzweck-EP-Schmierfett, das zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz- und Radlagern, Gelenken aller Art, Fahrgestellen und stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen, wie z.B. in Transport-, Land- oder Forstwirtschaft und „off road“ Fahrzeugen bzw. Ausstattungen in feuchten, staubigen und/oder trockenen Bereichen geeignet ist.

Empfehlungen

- **MULTIS EP 2** ist darüber hinaus überall dort einsetzbar, wo Mehrzweck-EP-Schmierfette mit einer Konsistenzklasse 2 erforderlich sind.
- Bei Anwendung Verunreinigungen des Fettes mit Staub und/oder Schmutz vermeiden. Vorzugsweise wird der Einsatz von pneumatischen Pressen oder Kartuschen empfohlen.

SPEZIFIKATIONEN

- ISO 6743-9: L-XBCEB 2
- DIN 51 502: KP2K-25

EIGENSCHAFTEN

Beständiger Schmierfilm

- Aufgrund des Mehrzweck-Charakters kann **MULTIS EP 2** einen Großteil anderer konventioneller Spezialfette ersetzen, was eine erhebliche Lagerbestands-Reduzierung und eine Vereinfachung der Instandhaltung und Wartung erlaubt.

Mischbar

- Mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen.

Mechanische Stabilität

- Exzellente mechanische Stabilität gewährleistet einen guten Schutz gegen Konsistenzverlust während des Betriebes.

- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen.

- Gute thermische Stabilität gewährleistet eine gute Resistenz gegen Temperaturschwankungen.

Keine schädlichen Inhaltsstoffe

- **MULTIS EP 2** beinhaltet kein Blei oder andere Schwermetalle, die als schädlich für Gesundheit und Umwelt gelten..

EIGENSCHAFTEN	METHODE	EINHEIT	MULTIS EP 2
Seife/Dickungsmittel		-	Lithium/Calcium
NLGI Grad	DIN 51818	-	2
Farbe	Optisch	-	Hellbraun
Struktur	Optisch	-	Glatt
Einsatztemperatur		°C	-25 bis 120°C
Penetration bei 25°C	DIN 51818	0.1 mm	265-295
VKA-Schweißkraft	DIN 51250/4	daN	260-280
SKF-EMCOR-Test	ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 190
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s (cSt)	150

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

TOTAL AUSTRIA GmbH

Otto Probst-Str. 36/II, A-1100 Wien

Juni 2007

MULTIS EP 2

1/1

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

